# Solid pharmaceutical compsns. with polymer coating - comprising cellulose deriv. and vinylic, acrylic, methacrylic or cyanoacrylic polymer

Publication number: DE3943242

**Publication date:** 

1990-06-28

Inventor:

POLI STEFANO (IT); MORO LUIGI (IT); FIORI ACHILLE

(IT); NATALI ALBERTO (IT)

Applicant:

POLI IND CHIMICA SPA (IT)

Classification:

- international:

A61K9/16; A61K9/28; A61K9/32; A61K9/36; A61K9/50;

A61K9/16; A61K9/28; A61K9/30; A61K9/50; (IPC1-7):

A61K9/32; A61K9/36

- European:

A61K9/16H6B; A61K9/16H6F; A61K9/28H6B2;

A61K9/28H6F2; A61K9/50H6B; A61K9/50H6F2B

Application number: DE19893943242 19891222 Priority number(s): |T19880023075 19881223

Report a data error here

Also published as:

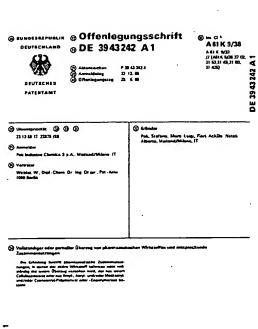
FR2670112 (A1)

IT1227899 (B)

# Abstract of DE3943242

Solid pharmaceutical compsns. comprising one or more active ingredients and opt. conventional excipients are coated with a mixt. of at least one cellulose deriv. (I) and at least one vinylic, acrylic, methacrylic and/or cyanoacrylic homo- or copolymer (II). USE/ADVANTAGE - The coating may mask the colour, smell or taste of the active ingredient(s), improve the stability of the compsns., improve the formulation properties of powder compsns., and/or modify the dissolution and release properties of the active ingredient(s).

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide



E 3943 242 A

X

#### Beach spring

Die vorlagende Erbndung beereit pharmaneumche Zesammenerenngen, bei welchen der abzwe Werksen mit einem Überzue verschen merk.

It giv voic Griech, de ca recidérirges, unes Worksaff detr Zeisenneistrunges von Parimatentha au L'appeaces voils quie services à televantes : It gradier Schalas (regenère den Une-violentement Uberdechung unginauper instituté voirreicheure Caristianistat, de Verbicheureus qu'en Préveniereus que de la Media, le constitute de l'appear de l

des Mediamentes von Paucanen. Verye dervoe dur Stebhild der Frederiter vergen der geregeren Milijah. ken de Westpelundrung um sinderen Formulationen sannich, Mediaberrong des Verlands der Freinhoms je Weltzeillt aus der phermanentsichen Form. Mediamening des Ories der Weltzeillsweishene in Albangsphivon den medikannen Verligheiten der tellen en Scheinste üben der Magen Dermetriken.

Comert Instances Verticating der phonosteriorische From, 2.9. Uberragt was Entstein und Enrigers, dem Ballang eine Historischein, der auf der icht ist der Orthische der Ferbeiten der Westelbes aufgebrichte was ponders dersch der Kompresson stater Maching der Phrimativolulunt mit emperchante Einpresson errort wird dersch Marwackspanisch der Westanders um Bermandessanz genalln dereinkerte Bestandenigen; fille mergenis Phores, Sc., A. R. Gennare Ed., Mach Pald U.S.A., 1/2 Eds., 1935, Kap. 91, Sonen (453—1647) vor Compression, Einkalesen Physiosopouson, Geraffichersphonoration etc.

3) Due chemaches Subanuman, der georgees und, um um eitigen Sanne als physiche Barrarre zu lungserm. Interno namerkeites Urtgerungs oder Spodieszeichen oder Indiapretei siches Urtgerungs sen. Bersperis des erzois und Gebaum einze Zuckar, Benserwicht und abge Festatoffe die inch bis 7 emperature.

Zur urvesse Gruppe jahrum dagugun die Citabancternous wie Hydracystosylechine. Hydracystosylechine. Hydracystosylechine. Spiestenkaus, Citabancertesi jahran. Citabancertesi jahran. Citabancertesi jahran. Citabancertesi jahran. Web daryishum, wie Metakancylen, Medrylanckstorylen, Hydracystosylechinerylen, Hydracystosylen, Hydracystosylechinerylen, Hydracystosylechinerylen, Hydracy

ante wa mich als Capolymeriane, and autore Verbandungers, der übervergeud Polymere und, wa Polymelchia p. R. Polygechature, e.C. productor, Polybechashwerchewer und metere Der Answindung geder derzei Verbandungen basses Vor- und Nachanda, verbanden mis der Annendungsson neisen und un Ernerben bestandere Zuch

Any seedings of theory; satisfied in Very Paylors' manners given on a majorichandra Verhälbnisten med. Geninherine eines Patiers, seichen sei sense Worksill der einer Mehaling ohn einer von Mehaling ohn einer Verkalinfen mit eine nicht eine Verkalinfen mit eine nicht eine Verkalinfen mit eine nicht eine Verkalinfen mit eine nicht oder nicht ein der Angeben der Umhuhung ein erreichen satissite.

Oberduchung der Furbu, des Geschenachs und des Geruches der behandelten Verbundungen,
 Verbusserung der Stabilität der behandelten Verbundungen gegeneber den Stoffen in der umgeb

Volumentag are statement any occasionant versionages progression as well as well as well as the Luk.
 Vorbessaming der incheslegende Eigenschaften (Dichte, Gleiefslegten, Greid der Kommittenz, State der Angelegening uns, Chambiseruch a der Kabbison der beschrichtens Submittalien).

Meddinerung der Eigenschaften der Littlichten und der Aufdinag der Beitardelten 30001/0220
 Meddinerung der Bewerfligherken der Fluorinereunka, der nun aus den behandelten Verbindungen
 Meddinerung der Bewerfligherken der Fluorinereunka, der nun aus den behandelten Verbindungen

Eine Aufgebe der Erhadung zu zuch der Gebrunch der gewinnten bilderung zus Geliebenderweitelt er Aufgeber und der Beiterger untdehner Verpfeternisten fo der Finklandung der Überzeitung von Perimanisation in Form von Einbritten, Lagooks Pellers, Elfen, Geraufen-Formen, der gestiß sechnischer Ammerland dierzieht.

Aufgabe der Lifendung ist sudmeins der Gefansch der gebenüten Matching aus Gebinsche hench an Angle undereit Verlie deutlicher Heitungen, deutlicher (prassungstehensens für den Matricunkapsehe und der Abschlang der Kristisch der Wirt nurfie aufte der Matching der Werkunft under der Heitungs est Wirt suffici sein der Berickstehe der Wertungstehe und Centrel von Germannen, Germältschaupstymmentenen. Sprüsundereit alle Berichtung der

Der Gebrundt dezer Megdung von Polymoren gestatt i tanochleb eitige praktiche Fritderie zu Wervenden, die mit christierunschen Technologien der in Erzige instruuten Polymore verhanden nod, und gibt dem Prädelst Engenetischen, welche die einstelsen Polymore sicht betatten.

ME 2005 will compression to the Compression of the Compression of the Hands based to Apparent ECD 3 bears to the Leader tower to Apparent ECD 3 bears to the Leader tower for the Compression of the Com

at typiche Erwechungwunger nur der Gegetymer, undacht is erweiglicht wirk das beschriebten Grunden stehe Operanienen merwerben au klosme, der Redeutgerstrate grangen beteinen, Betweinung die Generals und nurgen mit Appearanien, die dem Erpseise und derson Geben bit kants nurd ab exalbertziele Grandestrate network, die zuch der erheiber Geschweidigkan beweigen, nicht oder Prodekt ürste dem Erwein der Freine der Freiher Geschweite der Freiher der Freiher Geschweite der Freiher Geschweite der F

X

# DE 39 43 242 A1

Copolymerants vertir engels and my earen Hestogramm as Produkturus dearth der Reinktons der Zeis der Best betraug des Produkturs, Gebrusch was Austonet allem erhalt mas standesses som setzle Berkrung vom Paller und von der Haufonge und Privers, der produkten verden sod evenge Hausen setzle Enthrengen given währige Pilasighen seis stanten phi-Wert, welche der physiologische Umgebeitig des Mageins samulien und in institute für der Ansternative für

Der Verzeigere som spannenzeren und randen Verfeigheitet des Verlausfehre der zu den nach den der den zu des Seine verleige blev erfeighete des Verlausfehre des Verlausfehre der verlausfehre des Verlausfehre Verlaus

Day Mechanismo, and velcher das Pharmazenham integreban wed, or due to the presententian Annel der hardes verschiederen Polymere beschädelt in unten Film mit Derevergendern Cerbaher-Annel unt der Deltmonstrachmarmade de Algebre bewert zuge während en Falls mere Anyl- oder Mechany-I door Verspfannsposente von mehr in 15th der Lonann der Films sollgrund der particules Lübberfatt der oben gewannen Komponisme der Gebenfetzen benomme der verfache der Presidentie ver verfacher gemende verf.

But their subspectivelys national der von Polymerbengemeiten gestiert der Tals die An und des Terjesekt in vordende der Platitat seinerkein betragtigeben wir des beschliebens Kanheisenten bei von bei hybritoproprinchylectietes beider Vakenstit (Methowe E 15) aus bedrags Al, oder soch Erfrichtlens (Elizate Auguste) un fordrags ALVIS aus auch der diechte von Paramazentek aus verägeben der verschiebens oder Auguste) un fordrags ALVIS aus auch der diecht von Paramazentek aus verägeben der verschiebens oder Augustellerter Frangiste zu erfahrte, webes un derch das Verfahren der Censulering oder durch Filmsbidieg dercht zu des paramazenten Erform nich die betragmen AMIdden aufgebreite mit der

Kanthesistens von Meinyheuryke. Meinyheuryke Lebenyke (1948) 1940

menders.
Tractly board and Tractives and waster Verbindungs, die oft als Phantimeranist verwants worden.

and an overhead of the control of th

ref, materioristata, restant y revision in un constructional desirence of the construction of the first of the construction of

Ab Litamerantel en Arbempong des Dierras au Waars niche des ses Kantengrieden und wegen der Unre-diestenungen zus Hedigung gebrunkt, Die Eigenschefun des Übertreges Hetiteng zeisch seinerzisten auch bess Gebrunkt, aufstenedern im enzem mehr im Handel erkältlichen Opfeneren ist der Feste was Lanen, eine erganzische Liberagie von Anteres Erhylikabet, hoppengrichten Gestellung zu Anteres Erhylikabet, hoppengrichten des Anteres des Anteres des Anteres der Schale und der

Des species Ammendagementations der Erfinding bezeins in des Ausweld des Polymers oder Copolymerpers, das am betreite progress in dem Erriches des vorgeschenen Zuchs, unappentill bese des sodes progressens, und in Er Formadering coner Litemag under reur Sammenum, die care trajtiere und gleichmäßigs Verneitung under Litemathrie der dem Scharfte Arteriale bezeins des des Verneitungs und sehntenflichen Scharfte. Verzuste dieser Verneitung uns Vertreitung uns herhaltenflichen Entgemens. Eine trypischen Überreupslichen geder - Samprensen kann sotent war den intigratien Anschwenstelen Ermennen.

 um oder underen Polymeranse oder Coperjamentate von Cellence, suspresible om der Gruppe de aben gemonten Substances in Gevechtupreursen PVV, braugen auf das Gestansvolunten der L\u00e4tung oder der Suspressen, zwischen EVP und 37% vor megtivezet von 1% bis 20%.

suggressible one der Gruppe der aben gemeinere Sadnisatere in Geworkspranzenen PVI, bernques ind des Gestamenhamme der Liberung oder der Sadnismens, prunches GUP med SVM, verzeginnens von 18 bis 20%-— on Liberungsmette oder gase Markantig von Lömengienstelle, die unserrennander smerkbar sond, im Mollie der Aufleiens mehr der hammensom Deutrerung der bestgreier Pulymare oder Copolymere und one der

### DE 39 43 242 AI

X

## DE 39 43 242 A1

ruches, antispesteches. Visikani visitrosi, possor mortopes, leganr jacourpes, astopresaches, sindonisches, landinos modellergiales, pesarroptismichus, antispesioches, mucelyraches, attisceles, visinddonisches delermiches oder antistrophismiches Digismichalica.

Bissocies beverage at the view-enting long-enter with mosts interestructuration was not in 1977-00.

This protein the control of the principle of the control of the contro

Die nachfolgenden Benguele ertbutern die Erfendung ohne deren Umrang zu beschränte

#### larger I

n namen blachgerin befinden uch die folgenden Pulvermengen

Theorefeature	744
Namenalista	121
Nativersaccharte	6.9 1
Manuel	451

Sar worden bis zur Homograutet verdunch

Zu der Magdang, des in Bewegung gelnichen und, wed eine petymere Disperson emproprisik, die erhollten und die State Lebeng wes 180 gelt Feinstundenbeführbeitschaft in 70 fein Wissers, west ausschlichend die Architectur und Methanzpheitschaft und verführt, des unter der Hendelmarker Bedrege für Disperson und die Sig wir der gegen Leiser von Einferschlote, belannt mitzer dem Hendelmarker Bedregen Leiser von Einferschlote, belannt mitzer dem Hendelmarker Ansackeit der Geschloten unter dem Hendelmarker der Geschloten unter dem Hendelmarker dem Hende

Wens de Place des Sørezers der Überzegssespennen bezeidet ist homogensont och des Gemach dorch starte Beweime und das Grandels werd geordnet, mitent ei durch ein Sich mis 2 mm grufen Öffnungen gegeben.

Das Grandes word in coson Lefung von 40°C perrocktes be man coson Restrictingk extechnik errocks fait day 1% meta überschreiset, und man führt den georgetnesse Grandes durch ein Sieb mit einspruchendet Demonstrate.

Das Grangint haves one gute Abdechung din heteren und tenchenden obereiternbechen Geschenz Tennerskeitern.

### ا موسط

350 g des klarrangenon Granuten, das genrali obiger Beschrutung erfisiten wurde, werden ein folgendes. Europennem verdescht

> fellermeterodes 50 j ambiensemglycerv 70 j M ollouie Kumelerde 8 j accharone 2,37

Meta crista i via Grando un Gonoch un Palovi, das inclas es entande Ousco van 1g canpendi verden hans, natura mas en authertiche il perservariante principi. Der Geschnach der Grandon in handlichen, der venng kaltima Wester ist demicht, still und aronassich, Die Schreitigkeit der Aufleinung in Metalefeite Hagenadig destit praktistic Genera Grandon underger Zimmennenzentung, der erhalbes werd, indem der Falver

### Designed :

h.) Ig des Grandes, des gands dager Brechrobers in Brugod 1 sebulion nurés, verden is roint Mischerndesse ent neueration Echaelte gegéne un 100 g. Federstannium, 200 g. neuenamphyorism soit 22 kg. r/Misortem Zudetr und verzocht mei 1 kg. Soup au 60%. Am Ende der Bezeitung und eine Zereichtgang durchgefflur, um rezeitund überversten Agabuntest zu soziellungen, voorsied des Grandes ben en omer Ren

Hack dons Section durch on Sub rue property Denomina, well die Grander in enterthe Dones von a penalt, walks Kurarten verschrangen zu erhälten Produktiviste unspecialit worden.

Der Geschmack des Granuless auch Auflätung in wung Warner ist deutlich zich und grannlinich. Daniet aus des Zuch einer wirksamm Überrünchung des bissuren und scharfen Geschmacks des aktiven Werkstoffen urreicht.

Bespei 4

3 kg Theoretentum-Tablemen worden in eine Wanns gegeben und pamill inchmicher Beschreibung mit norm Film beschichter aus apac Lägung mit feigendem prozonneien America

 $\mathbf{X}$ 

#### DE 30 43 242 A1

ergénaielles rome o							
XXI erhalt war faigt							
	Žen (Messer)	16	*				,
	% andgeloss	44.0	42	94.1			
no den oben svigeli nebros, der such mie geverkel, den men on hausen Überzugelam e	Vermadering der S ar den glochet Bede	chnelighes d agusgas casa	er Abgabe b Experimen	g errescht be	ichich erre		•
		Sempel (					13
00 g Ambion of Theop ths					g Matrius	eacther# ver	
to Ministered many as ea							
Meshylacryl Hydrocynt Carbasynn	ies-Mechylmechaczyla pylmechylice Bulose utoolynus	e-Later (MAR	4MA)	2,51	6 P/V 6 P/V 8 P/V		
A lummanus	-				N P/V		
kanafigs samar kalib van ka 480 g Granulius, wet meronamentarist konstru	13 Manusco verfüglich kalves gunntill Brespiel effect.	Frank Besspul 7 8 hergemolit	parechan	بابحو ابت	worden w		
is 480 g Granuliu, wet pronunsiversi fensely lack der Muchang von nig verfachest. Inn erfallt ses einer Ha ris de Tableten das fi	13 Mannen verfügbn iches guntiff Bregnel effigt. vie das Grannts: met S ern von mehr alt 6 Ka	Frank Besspuil 9 8 ivergemells Georgiels von a Ungeschier	gestachnet I I man Darc der Außbras	und pessebe hemoner zu e	ng dali 100 ngretan w ngana Ejako dagkan wan	or, worden 6 g ungewicht von co. 30 blumann	
is 484 g Granulm, wet gerenammerst femme lech der Muchung von mg verdichnet. den erfelb met erner Ha mit der Tabletten das den mit der Tabletten das de	13 Mannen verfügbn iches guntiff Bregnel effigt. vie das Grannts: met S ern von mehr alt 6 Ka	Frank Besspuil 9 8 ivergemells Georgiels von a Ungeschier	gestachnet I I man Darc der Außbras	und pessebe hemoner zu e	ng dali 100 ngretan w ngana Ejako dagkan wan	or, worden 6 g ungewicht von co. 30 blumann	
is 484 g Gramalia, wei gereinmasserat fensen lack der Mucheng war ang werklant. den erfallt met einer Ha wit der Tabletzen das fe regt	13 Mannen verfügbn iches guntiff Bregnel effigt. vie das Grannts: met S ern von mehr alt 6 Ka	Bessel 9 8 bergeselt Serspels von a Ungeschiet erhalten im hi	gusrechnet I I man Derc der Außena Institction M	and persons demoner to a negative house negative house	werden w wern Einke den Appe	or, worden 6 g ungewicht von co. 30 blumann	
to 400 g Grandis, we presumented format lock for Muchang war may workelout. The Tableton das for reg Tableton das forge Ten (Musum)	13 Mannen verfügbn iches guntiff Bregnel effigt. vie das Grannts: met S ern von mehr alt 6 Ka	Bennul 9 8 hergenult Strepets von te Ungeschier erhalten im hi	guarachnet I I mm Darc der Auftren musichen M	and peach tensor zs o agreeat me	nerden w nerden Einhe den Appel	or, worden 6 g ungewicht von co. 30 blumann	
a dée g Grandes, voir presumervent émeng acts der blockente voir any vendelne. Ben erfelt net over de la top fellenen. Me andgelen. Me andgelen.	13 Manusco verfügbn  sches gemäß Bruppet erfügt. eie das Grassias son 5 eris von meter als 6 Kg eigende Außbungere.	Benned 9 8 hergenolts intropeds von n Ungeschies trhohen in hi  12 Broped M GM 22021 wa	genrechnet II min Durc der Auftrum mittehen M  30	und penebe henouer zu e ngzgeschwen nggreich me to	worden wistern Einheit von dem Appei	or, wurden 6 g exgrençle von cs. 30 Memoren ns 7 USP XXI	
to dde g Grandas, tect gregorius errette de gregorius errette gregorius errette de gregorius errette dat der bekuchnet, wer mg verdelnet, benerhet errette errette er der Tabletten das fe get Zur führenne).  Ver andersten das fe get de soder patielleringere gereunde.  Legipten been deutstelle errette Actylesser befolger	13 Manusco verfights  ches guntil Broperi eriqu.  re das Granels om 5  granes om 62  depends Außbungere  -brucys probusened (R.  R. Commons on core (  Gang ren 20 Gree 1	Panel 9 8 bergemelt: Serapeda von s Ungescher trhohen im bil 122 Besspiel M GH 2302) wo Theringinsky	gamechert  II min Darc der Agföre mintechen M  30  33  33  34  35  Telenmen der I	und penebe henouer zu e ngzgeschwen nggreich me to	worden wistern Einheit von dem Appei	or, wurden 6 g exgrençle von cs. 30 Memoren ns 7 USP XXI	
to 400 g Grandis, we presumented format lock for Muchang war may workelout. The Tableton das for reg Tableton das forge Ten (Musum)	13 Manusco verfights  chica genetil Brispert  rifege.  To dia Granula: mn 5  rys was neete sh 8 Kg  dgeads Außtenager  -brucyl probused of core  Comp. von 20 Gene  von mesmal Pili Di  von mesmal Pili Di  von mesmal Pili Di	Benned 9  8 bergemößt bergemößt bergemößt bergemößt bergemößt bergemößt  13  122 Benned  6H 2202) wo  7H 2002) wo  15  1 (Susp von J  10 Suchößten  1 gerocknere  1 gerocknere  1 gerom Expens	genechtet  II min Derc  der Außtrac  mintlechen M  30  70  70  70  70  70  70  70  70  70	ent function in a control of the panel of th	worden windere Einhe  fagten von  dem Appen  130  58  Straguenten  permanken  int und gest  mad den  m	or, wurden 6 g etzgenicht von ca. 30 Ministen no 2 USP XXI	20 44 49

### DE 39 43 242 A1

Polyves ylpurnethiosa	LI4%
Estratoritations Lasers	74.6%
Acryles ser Methocryles er Copelymeristes (Eudrage RS MD)	Lies
Hydrorus Round	1244
Gerthytphithelas	4.5%
Stearwingsury	0,25%
Мартинализирги	12.27%

 Mich der Austrochnung und dem Sieben vord des Grandet zu menn Embestigswicht von 558 big komptmart. Man ertibt Tabletine min leicher Abgabe, der im beketlichen Darmank vom pht. Wert ib.E das Johgend-Auffohrtranstrative weinen.

ıs	Zen Chandon	Lu Lu	1			•	•	12
	# auffeitin	7.6	12.6	26.1	32.0	44.9	52,9	<b>13.7</b>

#### Patontemprici

- 1 Pharmarrenache Zasanmonarca, nages, de un fones Suberrez contaiten, das ones o obe meliteres altre Wirkstriff en antide, gegeneralita in Machine par her-kramechen Engenerien, duberte galecousiechen des das genantes fester Submras ganz ober sobretten ma ones blachung von recupsivas noom Critisionale civis und mindessum event Vorpf. Acryl moderact bedeung-ty- untrinset Cyanoscopti- Palperaries oder civis und mindessum event Vorpf. Acryl moderact bedeung-ty- untrinset Cyanoscopti- Palperaries oder.
- 2 Jennamenustrungen nech Auspruch I, dasbeich geltentanschurt, daß der Galeinanderweite unter Hydrosurtopischlaises, Hydrauschipterhalese, Hydrorapospinechylecthalese, Lechusyneste, Erbyschkoten, Celluter across, Geltennaczusphtalasi, Hydrosapospinachylectholese; cora-phtalasi, Carlson yetkelen, Galeiner Enderweinungstrabbeisonerus Hoher promoderbeisone seriesi anhabitat un setrodakt und
- и Буссиник, гуровициористивационня к туров уробуруствойськой эффомы мар функция мар. 3. Этанопистивация инф. Анаруев 3, набества функционня, было функционня, было функционня образования образова
- vas ein Ethyleritelese Lauca ist.

  5. Zudammerteriteleseren hach einem der versassehreiden Anstrücke, dieberch erknotyteischere, daß die
- verwentere Polyactylaterivus an Capolymenturs sus Exera der Acrys uder Methocrybbure ist 9. Zunnmennesusagen nach einem der versonningsden Anapröcke, dadurch gebesstundens, daß der
- Cellularetieves and das Varjé. Acryé- mêrdete Methocryé-Polymerase hew -Capatymarase as unas Geweizerwahalma von 1. 10 has 20 1 vantagates past. 7 Zenomenoserzonegos noch menn der veryschenden Acapricies, diedurch gehennsnehmet dell des Cellula.
- verfidities von I. Jies J., verzegreesse mi Verhaltnes I. Jeerhonden und s. Einnessennestungen nach einem der verminbenden Ampriichte in der Form von Tahleren, Kaptel Groudsten und menchennesse Songennessen.
- § Zerammonostrungen auch resen der verstehnden Ansprache, deberch gekannachen, deb dir Ge verbarereichtnaue zweichen Czdasteedenst und der Verple- endorder Anzi-, und\u00fcder Heldengyf Fely morane bzw. -Capalymonass zo gewikkt mad daß oner verz\u00e9gere Abgabe des aktivan Werkstelles erreich und
- 18. савывенняе приста в петем при поста по петем по п
- 11 Zedoremmertung nach Ampuch RI, dahrch gebraapschoe, dah der abere Wertund ensprecht wed aus der Gruppe von beisprachmachische und deren Diern sein Thampteinen. Freinfahren Freinfahren Freinfahren Freinfahren für der Steinfahren der der Steinfahren für der Stei
- Verfahren zur Hermelbing der Zusannsennetzungen nach Arupruch i ber 11, gekomzenthort, durch d aufemander folgenden Schreite
- a) Hactors and Carterio Writing of set one proceeding view from good to be presented.
  b) Keeten and Grandshren der Machaet gemid Publik a) on caser Liberty deer Later-Sexponton de nos over Machaet con Catheroten-ess and once Veryl, April valueder Mediacryl-millroder Cyamoscyl Polysterman by "Captyrimmons systematics".
  - c) propolescentific Maches des Granders aut wanters Enquestes, Verdissungsmittels, Grandersteillen, Fluiferente, Hygrenseks und Aromasseffes,